

TABLE 10-5
DEFAULT U-FACTORS FOR ABOVE-GRADE WALLS

TABLE 10-5(2)

2 x 4 Single Wood Stud:

R-13 Batt

NOTE:

Nominal Batt R-value:
R-13 at 3.63 inch thickness

Installed Batt R-value:
R-12.7 in 3.5 inch cavity

Siding Material/Framing Type				
	Lapped Wood		T1-11	
R-value of Foam Board	STD	ADV	STD	ADV
0	0.082	0.078	0.088	0.083
1	0.075	0.072	0.080	0.076
2	0.069	0.066	0.073	0.070
3	0.065	0.062	0.068	0.065
4	0.060	0.058	0.063	0.061
5	0.057	0.055	0.059	0.057
6	0.053	0.052	0.056	0.054
7	0.051	0.049	0.052	0.051
8	0.048	0.047	0.050	0.048
9	0.046	0.045	0.047	0.046
10	0.044	0.043	0.045	0.044
11	0.042	0.041	0.043	0.042
12	0.040	0.039	0.041	0.040